Inde	ex of C	laims

Application No.	Applicant(s)	
10/654,739	KIM ET AL.	
Examiner	Art Unit	

√ Rejected — (T = Allowed ÷

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

DUNG A LE

A Appeal
O Objected

2818

Cla	im	Date								
Final	Original	4/1/04								
	1	٧								\neg
	1 2 3 4 5									
	3	v v								
	_4	v								
	5	> >		\dashv						\dashv
	6			-	_	_			Н	\dashv
_	7 8 9	v v		\dashv	_	_				_
	0	v								\dashv
	10		_				-	_	-	
	11	v v							\neg	
	11 12 13 14 15 16 17	v	П	П		_				
	13	٧								
	14	٧								
	15	L								
<u> </u>	16	<u> </u>	_				<u> </u>	_		Щ
<u> </u>	17	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>		Ш	
	18 19	_	-	_		-	-	\vdash	H	
	20	┡	-			\vdash	_	_		
	21	├		\vdash	_	 		H	-	-
	22	┢	-			 		\vdash		\vdash
	21 22 23 24 25 26 27 28 29				-	-			_	Н
	24	-				_				
	25									
	26									
	27	<u> </u>	匚			<u> </u>			<u> </u>	Ш
	28	<u>_</u>	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ_	_	_	Ш
	29		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	30	⊢	⊢	-	_		 	├		Н
 -	31		┢	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	Н
<u> </u>	32 33	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	H
<u> </u>	34		\vdash	-	\vdash		Г	\vdash		П
	35									
	36									
	37				Ĺ	Ĺ		_		Ш
<u></u>	38	1	\vdash	<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\perp
<u> </u>	39	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	 	\vdash
	40	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	-	 	\vdash
\vdash	42	\vdash		 -	\vdash		 		\vdash	\vdash
 	43	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	-	t	-	\vdash
}	44	\vdash			\vdash	-				H
	45	T		T		T	T		T	
	46									
	47			L						
	48	L		匚		匚	匚			
	49	Ĺ					Ĺ		oxdot	igsqcut
	50	Ш.		$oxed{oxed}$						

E E	Cla	im					Date				_
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u></u>	па									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	≟	įĝ									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	"	ō									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						_	_				
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	51									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57			\vdash						
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		58		Н	\vdash	_			_	$\overline{}$	Т
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59			\vdash	_	\vdash				Н
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	60	-			┢	┝		-		\vdash
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	61	-	H			┝	-	-		⊢
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	61	H	-	_	├─	-	\vdash			\vdash
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		02		_	_	<u> </u>					┝
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	63	<u> </u>	_		 —		\vdash	_	<u> </u>	<u> — </u>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	_				_	_		_	<u> </u>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_		L_	_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66		<u> </u>							
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		67				_					
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68	Г								
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69					Γ				
71		70					П				
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		71		Г	Π						
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72						Г			
76		73		_	Т					_	
76		74	\vdash		_		-		Ι	 	_
76		75			-	Н		\vdash	┢		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	\vdash	\vdash	-	 	1	\vdash	i		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	77	┢	_	-		\vdash	_			┢
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78	\vdash		╁	┢╌	H	-	\vdash	-	\vdash
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	⊢	├─	┢	┢	╁	 		\vdash	┢
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	90	┝╌	┢	⊢	⊢	╁	┢	\vdash	-	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	04	├	\vdash	⊢	┢	├┈	╁	-	-	⊢
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	01	-	-	┝╌	⊢	├	⊢	\vdash		⊢
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	02	├	\vdash	├	├	⊢	├	⊢		┢
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	03	\vdash	├		⊢	├—	ļ	-		-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	04	\vdash	 	<u> </u>	-	-	 	 —	 	⊢
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	85	├-	-	\vdash	\vdash	├	\vdash	 	-	├
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	86	 	1—	⊢	├ —		 	<u> </u>	\vdash	\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87		⊢ _	\vdash	₩	 -	<u> </u>	<u> </u>	 -	\vdash
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	!	\vdash	! —	⊢	-	⊢	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	89	-	⊢	—	L	\vdash		<u> </u>	ــــ	
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		<u> </u>		 	<u> </u>	ـ	 	!	 	\vdash
93 94 95 96 97 98 99		91	<u> </u>	lacksquare	 _	L	<u> </u>	 	\vdash	 -	L
94 95 96 97 98 99 99	L	92	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	┞-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
95 96 97 98 99 99		93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u>L</u>	oxdot	\vdash	\vdash	┡
96 97 98 99	L		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_
97 98 99			L_			$oxed{oxed}$		_	$oxed{oxed}$	_	L
98 99								L	oxdot	<u> </u>	L
99				L			L	<u> </u>	_		\perp
		98	匚		L	Ĺ	\Box	\Box			L
		99		\Box							\Box
		100	匚		_		Ĺ	乚	L_{L}		L

Cla	aim	Date							_	
Final	Original		,							
	101				\neg					ᅵ
	102	\Box								
	103									
	104			_						
	105		_					_		
	106	Ш					_			4
	107				_		_			
	108 109		_	-	_	-			_	
	109			_	_					
	110		_	_	-		\vdash	_		\dashv
	111 112		=			_			\dashv	\dashv
	113	\vdash		\vdash	\vdash	Н	-		-	\dashv
	114	H		-		-		-	H	\dashv
	114 115	Н					Н		H	\dashv
	116	П								\Box
	116 117	П								
-	1118									
	119 120									
	120									
	121									Ш
	122 123	<u>_</u>								
	123			_		_		_		Щ
	124 125	<u> </u>				_	<u> </u>			
	125	_				<u> </u>				
	120				\vdash	-	\vdash		-	_
	127 128	-				_	_	_	\vdash	
	129	-				┝			\vdash	
	130	-			\vdash	├	H		\vdash	\dashv
	130 131	\vdash		H		\vdash	-			\dashv
_	132			\vdash	_	\vdash	\vdash			
	133			_	\vdash		Г			
	133 134			Г						
	135									
	136									
	137				L		$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>	
	138 139	L	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
L	139	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	140	 	-	 -	\vdash	├—	_	L	 	\vdash
	141 142	 -	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	Н
	142	\vdash	\vdash	\vdash	├-		\vdash	-	├-	$\vdash\vdash$
	143			├	├-	\vdash	-	⊢	\vdash	Н
	145	┼─	-	-	\vdash	┢		_	\vdash	\vdash
	146	┼	├-	┢	\vdash	\vdash		\vdash	Η-	\vdash
\vdash	147	H	 	一	Н	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	148	\vdash	一		Н	 				Н
	149	T	Г	T	Т	Г				Н
<u> </u>	150			\vdash		Г	1	<u> </u>	T	
	1		ш-	-	٠					